



3M Тонирующая пленка Crystalline 90

Технический бюллетень

Апрель, 2011

Артикул
70-0713-1581-9

Номер по каталогу
CR90

Описание Продукта:

Новая высокотехнологичная автомобильная пленка 3M Crystalline – это настоящий инновационный прорыв в автомобильных пленках. При производстве плёнки используется такая же многослойная нанотехнология, как и в панелях ЖК телевизоров для усиления яркости изображения. Пленки для автомобильных окон 3M Crystalline устанавливают новый стандарт повышенной защиты, комфорта и стиля.

Нанесение:

Пленка легко наносится с использованием мыльного раствора и раствора. За подробной консультацией обращайтесь к специалистам 3M.

Строение пленки:



Многослойная пленка из полиэтилентерефталата
Акриловый клей, чувствительный к давлению
Лайнер из полиэтилентерефталатной пленки



Физические свойства:

- Новейшая многослойная нанотехнология
- Гораздо более низкая зеркальность, чем у традиционных оконных пленок
- Полная защита от УФ лучей (SPF 1700+)
- Дополнительный защитный слой
- Отсутствие металла в составе, следовательно, отсутствие помех радиоэлектронной аппаратуры
- Повышенная способность отражать тепло
- Отражение 90% инфракрасного света**
- Гарантия производителя на весь срок службы

*Не создают помех сотовым телефонам, системам GPS или спутниковым радиосистемам

**Диапазон длины волн 900-1000 мм.

Технические характеристики:

CR90				
	Прозрачное стекло		Тонированное стекло	
пленка	6 мм прозрачное	CR90	6 мм тонированное	CR90
Коэффициент отражения солнечного тепла	0,82	0,66	0,63	0,54
Пропускание видимого света	89%	86%	53%	51%
Отражение видимого света внутри	9%	10%	9%	6%
Отражение видимого света снаружи	8%	10%	13%	8%
U-фактор	1,03	1,05	1,03	1,05
Блокировка УФ лучей	38%	99,9%	NA	99,9%
Итоговое отражение солнечной энергии	19%	34%	37%	46%
Снижение бликования	NA	3%	NA	4%
Снижение потери тепла	NA	0%	NA	0%
Снижение солнечного тепла	NA	18%	NA	13%

Размеры:

Рулоны: ширина 1524 мм
длина 30,5 м

Условия хранения:

Хранить рулон туго намотанным в заводской упаковке. Хранить в чистом сухом помещении. Оптимальные условия хранения 21°C, влажность 50%.

Важная информация:

ЗМ НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции ЗМ для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов ЗМ в каждом конкретном случае. Перед применением продукции ЗМ, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

Гарантия и ограничение ответственности:

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

ЗМ Россия

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru